

*試験はマークシート方式(60分間, 25問)で行われます。

	大項目		中項目		小項目		
1	CTの基礎	A	CT装置の基礎	a	システムの構成と性能		
				b	撮像原理		
				c	被曝低減技術		
		B	CT画像の基礎	a	画像再構成法		
				b	アーチファクト		
				c	画像表示法		
2	CT検査の管理技術	A	画質管理	a	画像評価法		
				b	スキャン条件と画質特性		
		B	線量管理	a	線量評価法		
				b	スキャン条件と線量特性		
		C	CT検査の被ばく	a	放射線被ばくの基礎		
				b	CT検査の被ばく		
				c	肺がんCT検診の被ばく		
		3	肺がんCT検診の撮影技術	A	肺がんCT検診認定技師の基礎知識	a	肺がんの現状
						b	肺がんCT検診認定技師の役割
B	肺がんCT検診の実際			a	検査実施前の準備等		
				b	撮影方法		
				c	肺がんCT検診の撮影条件と画質		
				d	検査時の安全管理		
C	肺がんCT検診の精度管理			a	CT装置の品質管理		
				b	検査環境, 周辺機器の管理		
				c	リスクベネフィット等		
4	胸部画像診断の基礎知識			A	胸部画像解剖	a	胸部単純X線画像
		b	胸部CT画像(縦隔なども含む)				
		B	胸部疾患	a	肺がん		

		ロ	胸中不感	b	肺がん以外の病変
--	--	---	------	---	----------